Philips Signage Solutions
Écran pour murs vidéo

140 cm
Rétroéclairage direct par LED
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

BDL5588XL

Un public captivé

avec des écrans aux cadres ultra-fins

Impressionnez votre public avec de fantastiques murs vidéo. Grâce à des cadres ultra-fins et à de magnifiques images, offrez une expérience visuelle des plus mémorables.

Qualité d'affichage optimisée pour le public
- Technologie LED Full HD pour des images éclatantes
- Technologie IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Conçu pour fonctionner en continu

Optimisation de l'impact de votre message
- Une expérience visuelle immersive grâce aux cadres ultra-fins
- Kit d'étalonnage pour l'uniformisation des couleurs
- Gérez et contrôlez votre mur vidéo à distance via SmartControl

Solutions innovantes pour toute application d'affichage
- Emplacement OPS en option pour créer une solution tout-en-un

Avantageux pour vous, votre activité et votre public
- SmartPower pour des économies d'énergie
- Préservez vos contenus avec FailOver

SmartCollection

PHILIPS

Écran pour murs vidéo
140 cm Rétroéclairage direct par LED, Full HD, 500 cd/m²

BDL5588XL/00

Points forts

Technologie LED Full HD
Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

Technologie d'affichage IPS
Les écrans Philips IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Portrait ! Les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les murs vidéo professionnels et les applications de tableaux d'affichage qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

Cadre ultrafin

La nouvelle génération de murs vidéo est conçue avec les cadres les plus fins du secteur et des solutions d'alignement sophistiquées. Tirez le meilleur parti de vos contenus d'affichage dynamiques grâce aux cadres ultra-fins et donnez un maximum d'impact à votre message en évitant les cadres trop présents. Les cadres ultra-fins permettent de créer facilement des configurations de murs d'images de pratiquement n'importe quelle taille.

SmartControl
Connectez et contrôlez votre mur vidéo à partir d'un ordinateur d'administration central. SmartControl est un logiciel intégré à l'écran, qui permet de gérer votre mur d'écrans à partir d'un seul emplacement au moyen de connexions RJ45 et RS232. Vous pouvez facilement identifier les différents écrans et optimiser les paramètres : résolution, luminosité, contraste et SmartPower.

Étalonnage avancé de la couleur

Le kit d'étalonnage avancé des couleurs commande la luminosité du rétroéclairage, normalise la courbe gamma et effectue un étalonnage automatique des niveaux de gris. Quelle que soit votre configuration (mur vidéo gigantesque, mosaïque, affichage de menus sur écran ou salle de contrôle), vous pouvez régler chaque écran sur les mêmes paramètres de couleur. Ce kit en option permet d'uniformiser les couleurs sur tous les écrans de votre réseau.

FailOver
La préservation des contenus est essentielle pour les applications commerciales exigeantes. Bien qu'une catastrophe soit peu probable, FailOver apporte une protection 24 h sur 24 et 7 jours sur 7 grâce à une technologie révolutionnaire affichant vos contenus sauvegardés à l'écran en cas de défaillance de votre lecteur multimédia. FailOver prend automatiquement la suite en cas d'échec de la source principale. Sélectionnez simplement la connexion de la source principale et la connexion de FailOver pour une protection immédiate.

SmartPower
Il est possible de prédéfinir et de contrôler l'intensité du rétroéclairage afin d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

Emplacement OPS
Transformez votre écran en solution d'affichage numérique tout-en-un Signage Solution et créez un réseau d'affichage connecté, intelligent et sécurisé. Le terme « Open Pluggable Specification » désigne un emplacement standard qui permet d'ajouter un lecteur multimédia standardisé. Cette solution sans câble vous permet d'installer et d'utiliser votre matériel, mais aussi d'assurer sa maintenance.

Conçu pour fonctionner en continu
Parce que le monde est en perpétuelle activité, nos systèmes d'affichage dynamique ont été conçus pour une utilisation 24 h/24, 7 j/7. Grâce à des composants haut de gamme qui garantissent une qualité supérieure, vous pouvez compter sur cette gamme de modèles pour une fiabilité totale et ininterrompue.

SmartCollection

SmartCollection
SmartCollection vous propose des solutions personnalisables pour répondre à vos exigences.
Ce produit propose aux intégrateurs de système et aux fournisseurs de solutions les dernières innovations, tandis que le public peut profiter de solutions efficaces. Lors de la conception d'innovations intelligentes, nous mettons l'accent sur le dévouement, l'innovation et l'influence.

SmartPower SmartControl Advanced ColourCalibration UltraNarrow Bezel FailOver

Écran pour murs vidéo
140 cm Rétroéclairage direct par LED, Full HD, 500 cd/m²

BDL5588XL/00

Caractéristiques

Image/affichage
- Diagonale d'ecran: 54,6 pouces / 138,7 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 400:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- Format d'image: 16/9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Pas de masque: 0,63 x 0,63
- Couleurs d'affichage: 1073 M
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré

Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

- Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Connectivité
- Entrée vidéo: Composantes (RCA), Composite (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (Analogique D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Sortie vidéo: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Commande externe: Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 3,5 mm
- Autres connexions: OPS

Praticité
- Boucle de signal: RS-232, VGA, DisplayPort, DVI, Boucle IR (loopthrough)
- Installation aisée: Poignées de transport
- Fonctions d'économie d'énergie: Capteur de luminosité ambiante, Veille avancée
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45, Carte OPS RS232, One Wire (HDMI-CEC)
- Positionnement: Portrait, Paysage
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 10 x 10

Dimensions
- Épaisseur du cadre: 3,5 mm A/A
- Largeur du cadre: Haut/gauche : 2,3 mm, bas/droite : 1,2 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1213,4 x 684,2 x 103,35 mm
- Poids du produit: 29,2 kg
- Fixation VESA: 400 x 400 mm

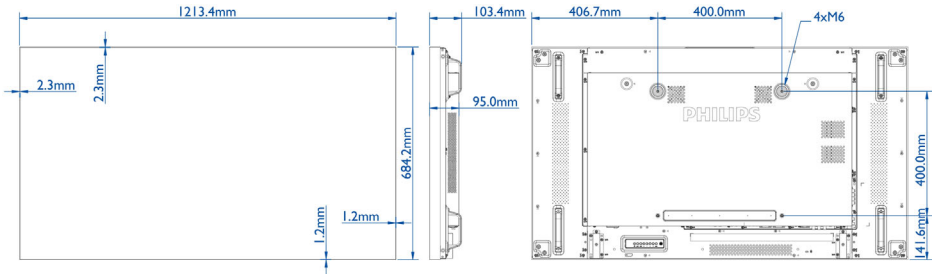
Conditions de fonctionnement
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Taux d'humidité relative: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50 000 heure(s)

Alimentation
- Consommation (en fonctionnement): 110 W (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Consommation en veille: < 0,5 W

Son
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W (RMS)

Accessoires
- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Câble RS-232, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide, Broches d'alignement des bords, Plaques d'alignement des bords
- Accessoires en option: Kit de finition des bords, Kit d'étalonnage des couleurs (CCK4601), Récepteur OPS HDBaseT (CRD25)

Divers
- Langues d'affichage à l'écran: Arabe, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Français, Français, Allemand, Italien, Japonais, Polissage, Russe, Espagnol, Turc
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT
- Garantie: Garantie de 3 ans



Date de publication
2014-11-07

Version: 4.3.1

12 NC: 8670 001 22362
EAN: 87 12581 73040 6

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com